

Sodium Sulfide

Sodium Sulfide

Stannous Chloride

17% Chrome.

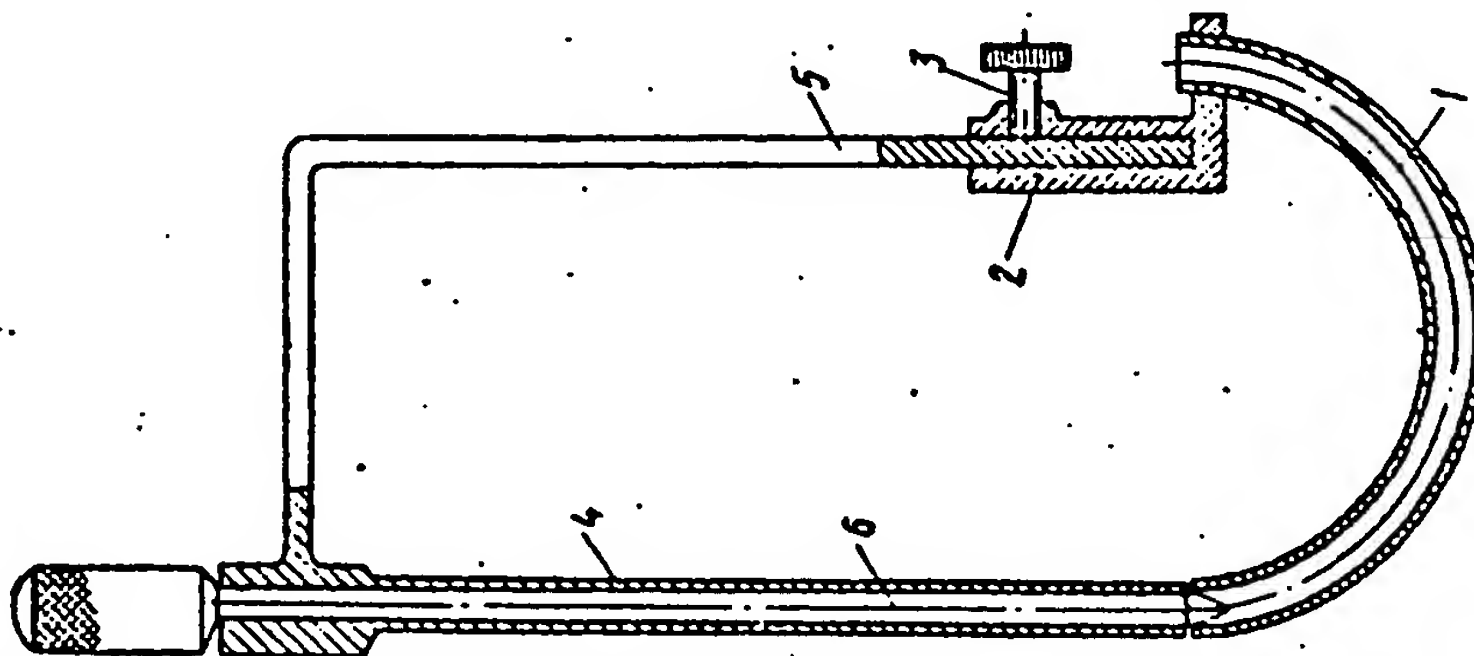
TOSK/ ★ P31 83-831775/48 ★ SU-993-922-A  
Hollow organs ligature conductor - hashollow curved rod  
positioned coaxially to guide sleeve

TOSKIN K D 20.07.81-SU-316913

(07.02.83) A61b-17/04

20.07.81 as 31691 (1462RB)

Device for taking through ligature material comprises smoothly  
curved hollow rod (1) which has a handle (2) and a fastener (3), a



guide sleeve (4) with a bracket and a movable sharp ended rod (6).  
The curved rod (1) is positioned coaxially to the guide bush (4).

The movable pointed rod (6) is positioned in the guide sleeve (4).  
The fastener (3) is made in the form of a screw and serves to  
attach the handle (2) of the bent rod (1) to the bracket (5). Since the  
bent rod (1) is hollow and is positioned coaxially to the guide bush  
(4), the device is convenient to use for taking ligature material  
through hollow organs, and especially for taking it into the  
common bile duct from the round ligament of the liver in order to  
allow a probe or drainage pipe to be taken through after it without  
risking damage to the parenchyma of the liver and its main  
vascular trunks. Bul.5/7.2.83. (3pp Dwg.No.1/2)

N83-215167

BEST AVAILABLE COPY



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) Дополнительное к авт. свид-ву—

(22) Заявлено 20.07.81 (21) 3316913/28-13

с присоединением заявки №—

(23) Приоритет—

Опубликовано 07.02.83. Бюллетень № 5

Дата опубликования описания 07.02.83

(11) 993922

[51] М. Кл.<sup>3</sup>

А 61 В 17/04

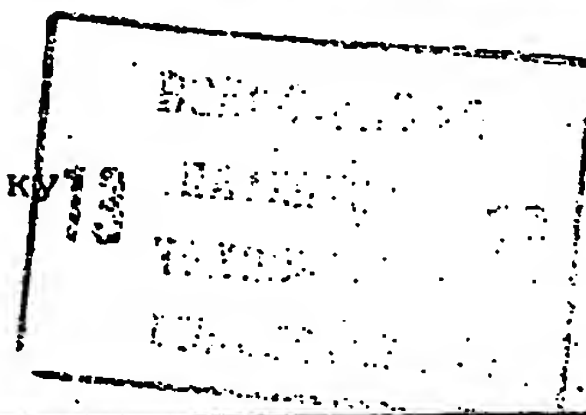
[53] УДК 615.472:  
:616-089.844  
(088.8)

(72) Авторы  
изобретения

и

К.Д. Тоскин, В.Н. Старосек и А.Е. Гринческу

(71) заявители



(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛИГАТУРНОГО МАТЕРИАЛА

1

Изобретение относится к медицине, а именно к устройствам для проведения лигатурного материала через полости органов или сквозь ткани.

Известно устройство для проведения лигатурного материала, содержащее изогнутый стержень с ручкой и фиксатором, направляющую втулку с кронштейном, подвижный заостренный стержень [1].

Недостатком известного устройства является то, что им нельзя провести лигатуру для последующего проведения зонда из круглой связки печени в общий желчный проток.

Цель изобретения — проведение лигатурного материала через полые органы, преимущественно в общий желчный проток из круглой связки печени для последующего проведения зонда.

Цель достигается тем, что в устройстве для проведения лигатурного материала, содержащем изогнутый стержень с ручкой и фиксатором, направляющую втулку с кронштейном, подвижный заостренный стержень, изогнутый стержень выполнен полым и установлен соосно с направляющей втулкой.

2

На фиг. 1 изображено устройство, общий вид; на фиг. 2 — устройство из круглой связки печени в общий желчный проток и через устройство проведен проводник.

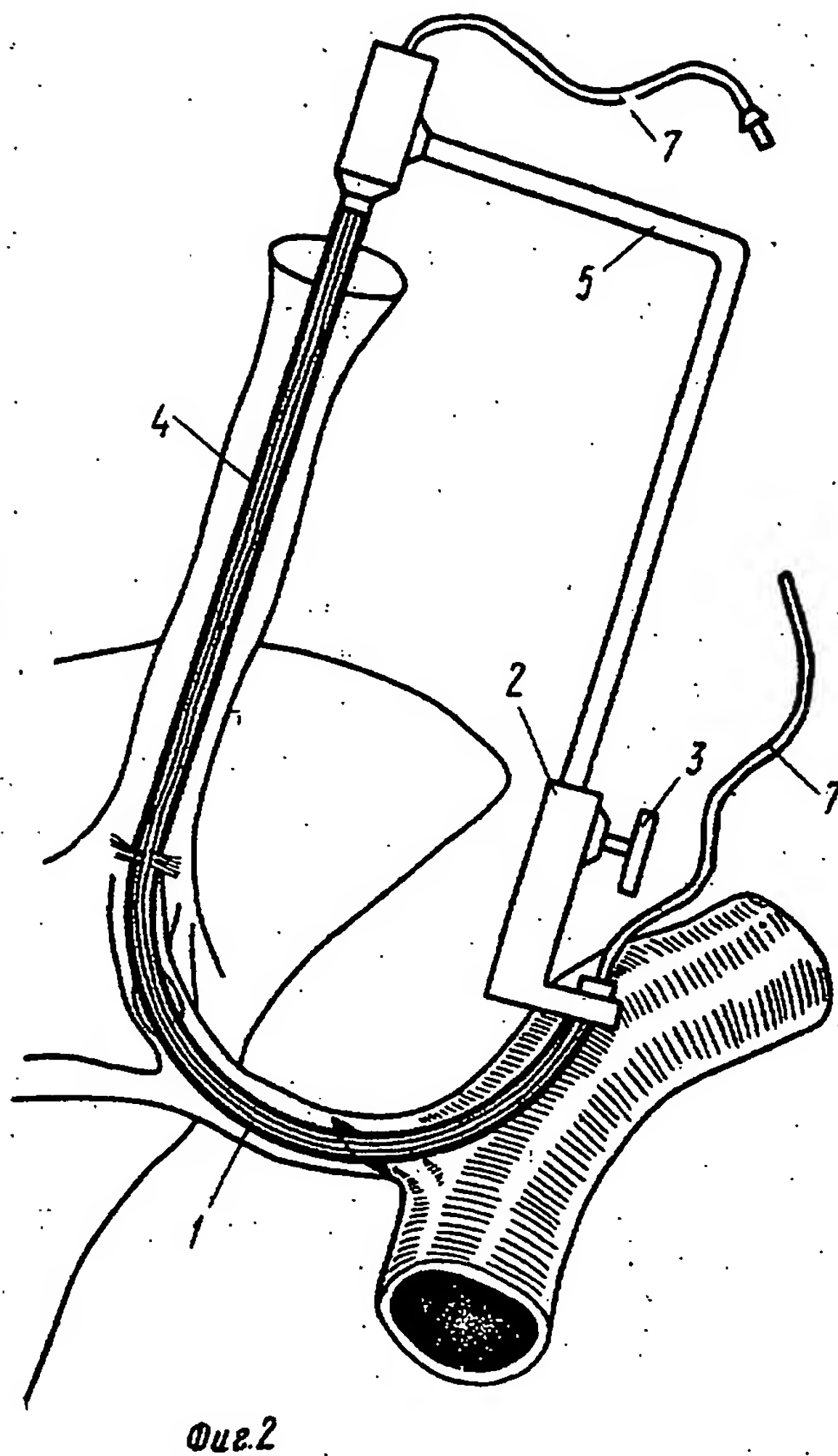
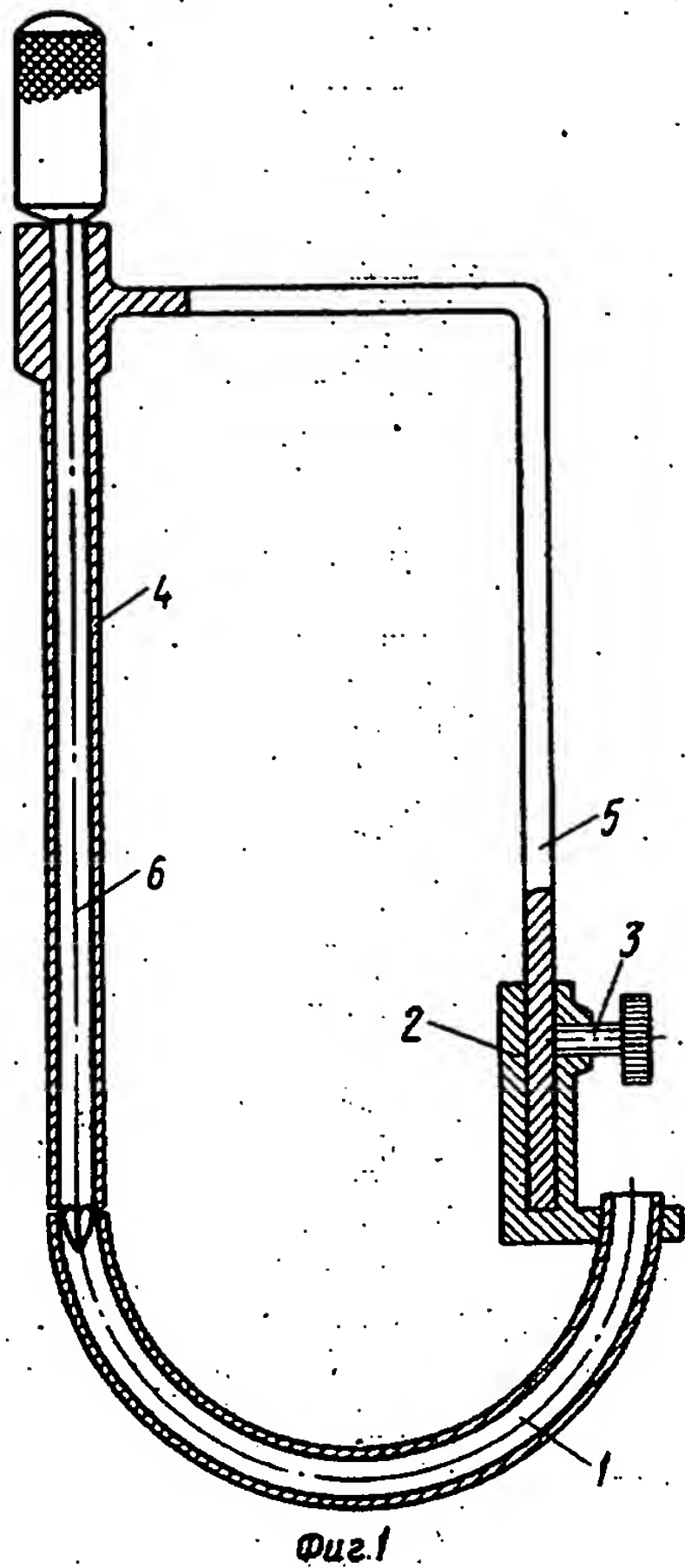
Устройство для проведения лигатурного материала содержит изогнутый стержень 1 с ручкой 2 и фиксатором 3, направляющую втулку 4 с кронштейном 5 и подвижный заостренный стержень 6. Изогнутый стержень 1 выполнен полым и установлен соосно с направляющей втулкой 4.

Подвижный заостренный стержень 6 расположен в направляющей втулке 4. Фиксатор 3 представляет собой винт для крепления ручки 2 изогнутого стержня 1 к кронштейну 5.

Устройство применяют следующим образом.

Брюшную полость вскрывают косым разрезом в правом подреберье. От передней брюшной стенки отсекают круглую связку у пупочного кольца. Длинным зажимом в толще связки проделывают тоннель до основания связки в воротах печени, где имеется плотная фиброзная перемычка. Выделяют общий желчный проток, производят продольный разрез передней его

BEST AVAILABLE COPY



Редактор Е. Хейфиц	Составитель И. Корольков Техред Т. Маточка	Корректор А. Дзятко
Заказ 692/2	Тираж 711	Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		
Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4		

BEST AVAILABLE COPY